Alarme Maison GSM/PSTN

Mode d'Emploi

Ver 2.0

Table des Matières

1. Introduction

1.1 Description Générale

Cette alarme dual réseau avec l'affichage en anglais sur grand-écran peut s'appliquer à la maison et au commerce. Elle est équipée des technologies de dual réseau GSM/RTCP et la technologie avancée du traitement de signal numérique, intégrant des fonctionnalités comme voix numérique, envoi de SMS, codage sans fil auto-apprentissage, commande à distance, et etc. En cas de déclenchement, votre centrale fera des appels ou enverra des SMS automatiquement aux numéros que vous aurez enregistrés afin de vous prévenir. Facile d'utilisation, bon rapport qualité-prix, grand écran LCD, ce système d'alarme s'utilise largement dans des maisons, usines, écoles, magasins, bureaux financiers ou bancaires, pour la protection des biens.

1.2 Caractéristiques

- Affichage en anglais sur grand écran LCD retro-éclairage bleu et 'Assistance Vocale' pour une plus grande simplicité d'utilisation.
- Technologie de dual réseau GSM/RTCP pour une meilleure stabilité.
- Évolutif jusqu'à 99 zones sans fil et 4 zones filaires.
- Chaque zone de detection peut être armée, désarmée, temporisée ou programmée indépendamment des autres.
- Possibilité de programmer l'armement/désarmement sur horaire, jusqu'à 4 programmations.
- Configuration par téléphone ou SMS.
- Possibilité d'enregistrer 6 numéros d'appel et 6 numéros de SMS pour alerte téléphonique, 3 numéros pour secours des personnes âgées. Enregistrement EEPROM.
- Chaque zone peut être programmée d'un numéro.
- Enregistrement ISD du message vocal maximum 10 secondes de votre choix qui sera diffusé lors d'une alarme.
- Armement, désarmement et contrôle de votre système en toute simplicité, directement de votre téléphone.
- Codage auto-apprentissage sans fil intelligent, facile à ajouter ou effacer des accessoires. Système acceptant jusqu'à 100 télécommandes et 150 détecteurs.
- Batterie de secours Ni-Hi rechargeable intégrée, commutation automatique lors de la coupure de courant et alerte par SMS.
- Centrale utilisant le module GSM/GPRS dual-bande, triple-bande, quadruple-bande, plus stable et fiable.

2. Structure du Système Alarme Dual Réseau Écran LCD

2.1 Mode de Fonctionnement

ARMEMENT TOTAL

Tous les détecteurs sont activés, votre alarme se déclenche dès qu'un élément détecte une intrusion (personne, feu, gaz, eau...) sur l'ensemble du site.

Au mode ARMEMENT TOTAL, la touche [ARM] sur le clavier du panneau est allumé, vous voyez également 'ARM' sur l'écran LCD.
Activation en utilisant la télécommande: appuyez sur la touche [ARM].
Activation en utilisant le clavier: appuyez sur la touche [ARM] sur le clavier du panneau.

ARMEMENT PARTIEL

Vous faites entrer à ce mode votre système lorsque quelqu'un est à la maison. Votre alarme ne se déclenche pas dans la zone définie en 'STAY'.

Au mode ARMEMENT PARTIEL, la touche [STAY] sur le clavier du panneau est allumé, vous voyez également 'STAY' sur l'écran LCD.
Activation en utilisant la télécommande: appuyez sur la touche [STAY].
Activation en utilisant le clavier: appuyez sur la touche [STAY] sur le clavier du panneau.

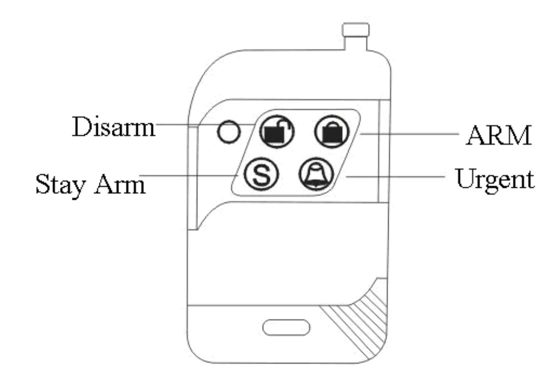
DÉSARMEMENT

Votre alarme ne se déclenche pas lorsqu'un élément détecte une intrusion, sauf la zone de défense 24/24 heures.

Au mode DÉSARMEMENT, la touche [ARM] sur le clavier du panneau est éteint, vous voyez 'DISARM' sur l'écran LCD.
Activation en utilisant la télécommande: appuyez sur la touche [DISARM].
Activation en utilisant le clavier: appuyez sur la touche [DISARM] sur le clavier du panneau.

URGENCE

En cas d'urgence, appuyez sur la touche [Urg] sur la télécommande ou [*/Urg] sur le clavier du panneau à activer l'alarme.



Remarque:
Si le mot de passe à clavier est activé, il vous faut entrer le mot de passe avant les opérations, le mot de passe par défaut est 1234.

2.2 Installation du Système

2.2.1 Installation de la Centrale

Placez la centrale plutôt au centre de la maison, à égale distance des différents détecteurs pour réduire les distances et améliorer les transmissions. Évitez au maximum des obstacles métalliques et des appareils ménagers en haute fréquence entre les détecteurs et la centrale.



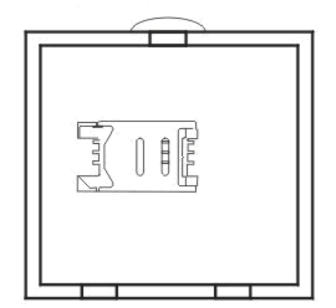
2.2.2 Connections des Câbles

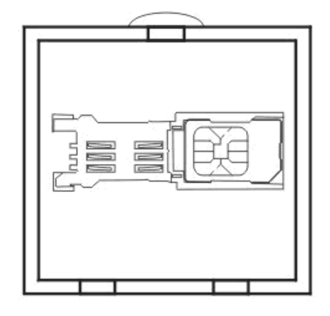
Ligne téléphonique externe
Ligne téléphonique fixe
Lamp
Fire wire
Zero wire
Wired sensor
V+ V- C NC
Wired P.I.R

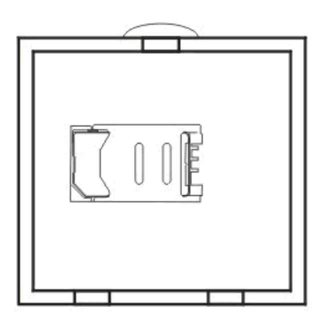
2.2.3 Installation de la Carte Sim

Ouvrez le couvercle en le poussant vers la direction ‘OPEN’, insérez la carte selon l’indication suivante, remettez le couvercle, poussez vers la direction ‘LOCK’ et assurez-vous que le couvercle est fixé convenablement.

SIM Installation







2.2.4 Indications

Fonction	Indication	Description
Haut-parleur intégré	Bip une fois	Confirmation de touche
	Bip deux fois	Quitter la configuration ou réussir un codage
	Bip trois fois	Indication d’erreur
	Message vocal	Indications vocales des opérations
LED ‘POWER’	Allumé et ‘POWER’ sur l’affichage d’écran	Alimenté par le secteur d’alimentation
	Allumé et ‘BATTERY’ sur l’affichage d’écran	Coupure d’alimentation, alimenté par la batterie de secours
	Éteint	Coupure totale d’alimentation
LED ‘ARM’	Allumé et ‘STAY ARM’ sur l’affichage d’écran	Système en mode ARMEMENT PARTIEL
	Allumé et ‘NORMAL ARM’ sur l’affichage d’écran	Système en mode ARMEMENT TOTALE
	Clignotement	ARMEMENT TEMPORISÉ
	Éteint	Système en mode DÉSARMEMENT
LED ‘ALARM’	Allumé	Alarme, détails sur l’écran
	Clignotement	Alarme temporisée
LED ‘STATUS’	Allumé	Centrale en mode CONFIGURATION
	Clignotement	Centrale en mode CONSULTATION
Affichage d’écran de signal	“ GSM Signal " clignote	À la recherche du signal GSM
	“ GSM Signal " affiché	Signal GSM trouvé
	“ SIM Card " non affiché	Carte SIM non trouvée
	“ SIM Card " affiché	Carte SIM insérée correctement
	"Telephone line" non affiché	Non connecté à la ligne téléphonique externe
	"Telephone line" affiché	Connecté à la ligne téléphonique externe

3 Configuration du système

3.1 Comment mettre votre système en marche

IMPORTANT : avant d'insérer votre carte sim, veuillez vérifier si le code PIN de votre carte a été désactivé. Sinon la centrale ne peut pas connaître le signal GSM.

Commencez par insérer la carte SIM, raccorder le cordon téléphonique, et puis brancher votre centrale d'alarme sur la prise fournie. La centrale s'allume en émettant 'Welcome to the intelligent voice alarm' et commence l'auto-test du réseau GSM. 'GSM signal' clignote sur l'affichage d'écran pendant la recherche. Quand vous voyez 'GSM signal' et 'SIM Card' permanent sur l'affichage, la centrale a bien connu le signal GSM. 'Telephone Line' sur l'affichage désigne que la ligne téléphonique externe est bien connecté.

Après que tout fonctionne comme il faut, vous devez commuter la batterie de secours à la position 'ON' pour la recharge continuée.

3.2 Enregistrement du message vocal d'alerte

Votre système d'alarme diffusera un message vocal pré-enregistré lors d'un appel d'alerte. Pour enregistrer un message de votre choix:

- Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration.
- Composez 19#, laissez votre message. Il est important de se trouver dans un environnement calme et de parler clairement et proche de la face avant du panneau.
- Vous disposez de 10 secondes pour laisser votre message (Temps d'enregistrement), l'enregistrement s'arrête automatiquement dans 10 secondes, vous pouvez également presser n'importe quelle touche pour arrêter quand vous voulez.
- Pressez * et puis # pour quitter la configuration.

3.3 Reconnaissace des télécommandes

Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration :

- Composez 07 puis un numéro de 00 à 99 puis #.

Exemple: Reconnaissance de la première télécommande, composez 0701#, puis pressez n'importe quelle bouton sur cette télécommande pour envoyer un signal à la

centrale. La centrale émet 2 bips confirmant l'opération, 1 bip veut dire que la télécommande a été reconnue avant. Cette alarme peut accepter jusqu'à 150 télécommandes. Pressez * pour quitter la reconnaissance, composez * puis # pour quitter la configuration.

3.4 Éffacement des télécommandes

Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration :

- Composez 08 puis un numéro de 00 à 99 puis # pour effacer cette télécommande.
- Composez 08 puis ** puis # pour effacer toutes les télécommandes.

Exemple: Composez 08 et puis 01# pour effacer la première télécommande. Si vous voulez effacer la huitième télécommande, composez 0808#. Pressez * pour quitter l'effacement, pressez * puis # pour quitter la configuration.

3.5 Reconnaissance des détecteurs

Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration :

- Composez 09 puis un numéro de 00 à 99 puis #.

Exemple: Composez 09 puis 01# à ajouter le premier détecteur, puis stimuler le détecteur pour envoyer un signal à la centrale. La centrale émet 2 bips confirmant l'opération, 1 bip désigne que le détecteur a été reconnu avant. Cette alarme accepte jusqu'à 150 détecteurs. Pressez * pour quitter la reconnaissance, pressez * puis # pour quitter la configuration.

3.6 Éffacement des détecteurs

Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration :

- Composez 10 puis un numéro de 00 à 99 puis # pour effacer le détecteur.
- Composez 10 puis ** puis # pour effacer tous les détecteurs.

Exemple: Composez 10 et puis 01# pour effacer le premier détecteur. Si vous voulez effacer le sixième détecteur, composez 1006#. Pressez * pour quitter l'effacement, pressez * puis # pour quitter la configuration.

4 Mode de Commande

Système acceptant jusqu’à 3 modes de commande: clavier du panneau, appel, SMS.

Méthode 1: Par le clavier du panneau

- pressez ‘#/SET’ pour entrer en mode configuration
- composez le numéro de commande dans le tableau suivant
- composez la programmation selon le tableau suivant
- pressez # pour confirmer l’opération
- pressez * puis # pour quitter la configuration

Méthode 2: En faisant un appel

Appelez votre centrale d’alarme, après que la centrale décroche, vous sera demandé le mot de passe (1234 par défaut).

- composez le mot de passe
- pressez ‘#/SET’ pour entrer en mode configuration
- composez le numéro de commande dans le tableau suivant
- composez la programmation selon le tableau suivant
- pressez # pour confirmer l’opération
- pressez * puis # pour quitter la configuration

Méthode 3: En envoyant un SMS

Sur votre téléphone portable, éditez un SMS avec

- le mot de passe
- le numéro de commande dans le tableau suivant
- la programmation selon le tableau suivant
- # pour la confirmation

Puis l’envoyez à la centrale.

Remarque:
LED ‘STATUS’ est allumé lors de la configuration.

Tableaux des commandes :

4.1 Configuration du Système

Il y a 3 façons pour effectuer la configuration, toutes les façons ne sont pas précisées, pour les détails, veuillez vous référer à l'instruction à la page 11.

Installer des numéros d'appel 【 3 】+【 1-9 】+ "numéro de téléphone" +【 # 】	À installer le premier jusqu'au neuvième numéro de téléphone. 【 1-9 】 désigne l'ordre des numéros. Exemple: vous voulez enregistrer 0612345678 comme le premier numéro d'appel d'alerte **1ère méthode:** Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 310612345678# , pressez * puis # pour quitter la configuration. **2e méthode:** Appelez votre centrale, composez le mot de passe (1234 par défaut) sur demande, pressez #, vous entendez un message vocal puis composez 310612345678#, pressez * puis # pour quitter la configuration. **3e méthode:** Envoyez un message de 1234310612345678# à votre centrale (1234 est le mot de passe), la centrale vous répond par un SMS de '1 Group phone number : 0612345678' confirmant l'opération. **Remarque:** Le 7e, 8e et 9e numéro est réservé pour la zone de HELP SENIOR, la centrale appelle ces trois numéros seulement quand quelqu'un déclenche une alarme d'aide aux personnes âgées.

Effacer des numéros d'appel 【 3 】+【 1-9 】+ 【 # 】	À effacer le 1er jusqu'au 9e numéro d'appel. <u>Exemple</u>: vous voulez effacer le 1er numéro d'appel. **1 ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration. Composez 3 puis 1 puis #, pressez * puis # pour quitter la configuration. **2e méthode**: Appelez votre centrale, composez le mot de passe (1234 par défaut) sur demande, composez # puis 31#. **3e méthode**: Envoyez un massage de 123431# à votre centrale, la centrale vous répond par un message de '1 Group phone number' confirmant que le 1er numéro a été effacé.
Installer des numéros pour recevoir des SMS 【 4 】+【 1-6 】+ "numéro de téléphone" + 【 # 】	À installer le 1er jusqu'au 6e numéro pour recevoir des SMS d'alerte. Lors d'une alarme, votre centrale envoie en ordre un message à ces 6 numéros. <u>Exemple</u>: vous voulez enregistrer 0612345678 comme le 1er numéro pour recevoir des SMS. **1 ère méthode:** Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 410612345678# , pressez * puis # pour quitter la configuration. **2e méthode:** Appelez votre centrale, composez le mot de passe (1234 par défaut) sur demande, pressez #, vous entendez un message vocal puis composez 410612345678#, pressez * puis # pour quitter la configuration. **3e méthode:** Envoyez un message de 1234410612345678# à votre centrale (1234 est le mot de passe), la centrale vous répond par un SMS de '1 Group phone number :13812345678' confirmant l'opération.

Effacer des numéros pour recevoir des SMS 【 4 】+【 1-6 】+ 【 # 】	À effacer le 1er jusqu'au 6e numéro pour SMS. Exemple: vous voulez effacer le 1er numéro pour SMS. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 4 puis 1 puis #, pressez * puis # pour quitter la configuration. **2e méthode**: Appelez votre centrale, composez le mot de passe (1234 par défaut) sur demande, composez # puis 41#. **3e méthode**: Envoyez un massage de 123431# à votre centrale,
Modifier le mot de passe 【50 】 + "nouveau mot de passe" + 【 # 】	À modifier le mot de passe, le mot de passe par défaut est 1234. Exemple: vous voulez changer le mot de passe à 4321. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 504321#, pressez * puis # pour quitter la configuration.
Introduire une temporisation dans l'armement 【51】 + 【00-99 Seconde】 + 【#】	Après que vous avez armé votre alarme, elle ne va pas entrer en mode armement tout de suite. Elle va s'armer automatiquement après la temporisation que vous aurez programmée. Il n'y a pas de temporisation par défaut. Exemple: vous voulez introduire une temporisation de 60 secondes dans l'armement. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 5160#, pressez * puis # pour quitter la configuration.

Introduire une temporisation dans le déclenchement d'alarme 【52】+【00-99 Seconde】+【#】	Le déclenchement d'alarme peut être temporisé de 00-99 secondes. <u>Exemple</u>: vous voulez introduire une temporisation de 60 secondes dans le déclenchement d'alarme **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 5260#, pressez * puis # pour quitter la configuration.
Régler la durée d'alarme de la sirène 【53】+【00-20 Minutes】+【#】	Lors d'une alarme, la sirène peut sonner pendant 0-20 minutes, la configuration par défaut est 1 minute. <u>Exemple</u>: vous voulez faire sonner votre sirène pendant 5 minutes. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 5305#, pressez * puis # pour quitter la configuration.
Programmer des zones contrôlées par le clavier et les télécommandes 【54】+【numéro de télécommande 00~99】+【début des zones 00~99】+【fin des zones 00~99】+【#】	À déterminer des zones qui sont contrôlées par la télécommande et le clavier du panneau. Par défaut, par le clavier et les télécommandes, vous pouvez contrôler toutes les zones 00-99. Remarque: Le numéro 01 désigne la 1ère télécommande, ** désigne le clavier. <u>Exemple</u>: vous voulez que la 1ère télécommande contrôle uniquement les zones 01-20. Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 54010020#, pressez * puis # pour quitter la configuration. <u>Exemple</u>: vous voulez que le clavier contrôle uniquement les zones de 00 à 50. Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 54**0050#, pressez * puis # pour quitter la configuration.

Confirmation audible des opérations par télécommande	La sirène peut émettre un bip chaque fois quand vous appuyez sur la touche de télécommande: 1 pour mis en fonction, 0 pour mis hors fonction, mis en fonction par défaut.
【55】+【numéro de télécommande 00~99】+【0/1】+【#】	Exemple: vous voulez que le sirène n'émet pas de bip lors de la commande par la 1ère télécommande. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 55010#, pressez * puis # pour quitter la configuration.
Réglage de l'horloge	À régler la date et l'heure du système.
【56】+【année (AAAA)】+【moi (01-12)】+【jour (01-31)】+【heure (00-23)】+【minutes (00-59)】+【secondes (00-59)】+【#】	Exemple : nous sommes le 01 juillet 2011, il est 09:00:00. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 5620110701090000# , presser * puis # pour quitter la configuration.
Armement/désarmement sur horaire	L'alarme peut s'armer et se désarmer automatiquement aux horaires que vous aurez programmés (4 programmations maximum).
【57】+【01~04】+【heure d'armement AAAA】+【heure de désarmement BBBB】+【jour de la semaine】+【#】	Exemple: l'alarme doit s'armer à 22:00 et se désarmer à 07:00 tous les lundi, mardis, mercredis, jeudis, et vendredis. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 57012200070012345# , pressez * puis # pour quitter la configuration. Exemple: la 2e programmation entre 12:00 et 13:00, valide les 7 jours de la semaine.

	1ère méthode: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 5702120013001234567# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Programmation des zones d'armement/désarmement sur horaire 【58】+【programmation 01~04】+【début des zones 00-99】+【fin des zones 00-99】+【#】	À déterminer des zones pour l'armement/désarmement sur horaire. Exemple: vous voulez déterminer les zones 00-50 dans la 1ère programmation d'horaire. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 58010050# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Personnalisation des zones 【60】+【numéro de zone 00-99】+【mode 1-8】+【0/1】+【#】	Identification 1-8 : 1. ARMEMENT TOTAL 2. ARMEMENT PARTIEL 3. TEMPORISATION 4. 24/24 HEURES 5. DÉSARMEMENT 6. CARILLON 7. BIENVENUE 8. AIDE AUX PERSONNES ÂGÉES (PANIQUE) 0/1: 0 désigne que la sirène ne sonne pas lors d'une alarme; 1 désigne que la sirène sonne lors d'une alarme. Ce n'est pas réservé pour certain mode, mais pour tout le système en tous les modes. Exemple: programmez la zone 2 dans 'ARMEMENT PARTIEL', les détecteurs dans cette zone ne travaillent pas en mode armement partiel (STAY). **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 600220#, pressez * puis # pour quitter la configuration.

Programmation du mode des zones filaires 【61 】+【numéro de zone 51-54 】+【0/1 】+ 【# 】	Les zones filaires peuvent être programmées en mode NO (Normally Open) ou NC (Normally Closed). Dans le système, les zones 51-54 sont réservées pour les détecteurs filaires en mode NO . 0 pour NO et 1 pour NC. Exemple: vous voulez programmer la zone 51 en mode NC. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 61511# , pressez * puis # pour quitter la configuration. Z1 pour la zone 51 Z2 pour la zone 52 Z3 pour la zone 53 Z4 pour la zone 54 NO: Dans ce système d'alarme, NO désigne Normalement Ouvert, ou alarme en court-circuit. Si la porte de votre maison est normalement ouverte, vous voulez que la centrale se déclenche lorsque quelqu'un a fermé la porte, il faut mettre en mode NO. NC: Désignant Normalement Fermé, ou alarme en circuit ouvert. Si la porte est fermée, vous voulez que la centrale se déclenche lorque quelqu'un l'a ouvert, il faut mettre en mode NC.
Programmation de la commande à distance 【62 】+ 【0/1 】+ 【# 】	Avec la commande à distance, vous pouvez effectuer la configuration du système en utilisant un téléphone mobile ou fixe. À l'exception de l'installation et l'effacement des détecteurs et télécommandes. Mis en fonction par défaut. Exemple: vous voulez désactiver la fonction de commande à distance. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 620# , pressez * puis # pour quitter la configuration.

Assigner des numéros de téléphone particuliers à certaines zones 【 63 】 + 【 début des zones 00-99 】 + 【 fin des zones 00-99 】 + 【groupe du numéro de téléphone que vous aurez enregistré (1-6) 】 + 【 # 】	Lors d'une alarme dans n'importe quelle zone, la centrale appelle les 6 numéros à la suite si personne ne décroche. Cependant, vous pouvez assigner un ou plusieurs numéros à une ou certaines zones. <u>Exemple</u>: vous voulez que la centrale appelle au 1er, 2e et 3e numéro lors d'une alarme dans les zones 00-10. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 630010123# , pressez * puis # pour quitter la configuration. <u>Exemple</u>: vous voulez que la centrale appelle au 4e, 5e, et 6e numéro lors d'une alarme dans les zones 11-20. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 631120456# , pressez * puis # pour quitter la configuration. <u>Exemple</u>: vous voulez que la centrale n'appelle qu'au 5e numéro lors d'une alarme dans la zone 21. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 6321215# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Confirmation audible du panneau 【 11 】 + 【 0/1 】 + 【 # 】	La centrale peut émettre un bip confirmant la bonne prise en compte de l'ordre depuis la télécommande. 1 pour l'activer, 0 pour l'arrêter. 1 par défaut. <u>Exemple</u>: vous voulez désactiver la confirmation audible. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 110#, pressez * puis # pour quitter la configuration.

Activer/désactiver SMS d'alerte 【 12 】 + 【 0/1 】 + 【 # 】	1 pour l'activer et 0 pour le désactiver. 1 par défaut. <u>Exemple</u>: vous voulez désactiver l'avertissement d'alarme par SMS. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 120# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Activer/désactiver l'alerte à la coupure de cordon téléphonique 【 13 】 + 【 0/1 】 + 【 # 】	La centrale peut se déclencher lors d'une coupure du cordon téléphonique : 1 pour l'activer, 0 pour le désactiver. 0 par défaut. <u>Exemple</u>: vous voulez que la sirène sonne lors de la coupure du cordon téléphonique. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 131# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Réglage de volume de la sirène 【 14 】 + 【 00-99 】 + 【 # 】	Le volume de la sirène est réglable de 00 à 99, 99 par défaut. <u>Exemple</u>: vous voulez régler le volume à 50. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 1450# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Désarmement obligé par le clavier 【 15 】 + 【 0/1 】 + 【 # 】	Sous cette fonction, toutes les télécommandes n'arrivent pas à désarmer le système, vous êtes obligé d'utliser le clavier. 1 pour l'activer et 0 pour le désactiver, 0 par défaut. <u>Exemple</u>: vous voulez activer cette fonction. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 151# , pressez * puis # pour quitter la configuration.

Activer/désactiver l'alerte à l'interférence 【 16 】 + 【 0/1 】+【 # 】	Cette fonction activée, la centrale sonne pendant 5 secondes au cas où il y a des brouillages des télécommandes non autorisées ou des fréquences d'interférence. Vous voyez s'afficher tP sur l'écran. 1 pour l'activer, 0 pour le désactiver. <u>Exemple</u>: vous voulez activer cette fonction. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 161# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Activer/désactiver le mot de passe au clavier 【 17 】 + 【 0/1 】+【 # 】	Si vous avez activé le mot de passe au clavier, c'est obligé de rentrer le mot de passe avant toutes les opérations par le clavier. Mot de passe par défaut est 1234. 1 pour l'activer, 0 pour le désactiver, 0 par défaut. Vous voyez s'afficher 'keyboard locked' sur l'écran lorsque le clavier est bloqué. <u>Exemple</u>: vous voulez activer le mot de passe à clavier. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 171# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Paramétrer le nombre de sonneries 【 18 】 + 【 00 — 99 】+【 # 】	Vous pouvez choisir le nombre de sonnerie qu'effectuera la centrale avant de décrocher lorsque vous vous connectez dessus. 0 pour désactiver la configuration à distance. <u>Exemple</u>: vous voulez que la centrale décroche à la 6e tonalité. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 1806# , pressez * puis # pour quitter la configuration. <u>Exemple</u>: vous voulez désactiver la configuration à distance. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 1800# , pressez * puis # pour quitter la configuration.

Activer/désactiver le relais 【20】+【0/1】+【#】 【21】+【0/1】+【#】	Lors d'une alarme, 1 pour activer le relais, 0 pour désactiver le relais, 1 par défaut. Exemple: vous ne voulez pas que le relais fonctionne lors d'une alarme. **1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 200# , pressez * puis # pour quitter la configuration.
Paramétrage d'usine 【9898】+【#】	**1ère méthode**: Pressez '#/SET' pour entrer en mode configuration, composez 9898#. **2e méthode**: Appelez votre centrale et puis composez 9898# **3e méthode**: Envoyez un message de 12349898# à votre centrale. **Remarque**: Cette opération remettra l'ensemble du système au paramétrage d'usine, l'installation des télécommandes et détecteurs est gardée.
Réinitialisation complète du système Allumez la centrale en appuyant et maintenant la touche ARM sur le clavier	Éteignez la centrale, débranchez la batterie de secours, puis rallumez la centrale en appuyant et maintenant la touche ARM sur le clavier pendant 5 secondes. La centrale émettra des bips et vous perdrez l'intégralité de la mémoire et des paramétrages, y compris des reconnaissances des télécommandes et détecteurs. Le mot de passe est 1234.

Note: Lors de la configuration par SMS, la centrale vous envoie un SMS de confirmation pour toutes les opérations, sauf l'assignement des numéros d'appel à certaines zones.

4.2 Opérations de consultation

Pressez la touche 'QUERY' sur le clavier du panneau pour entrer en mode consultation. LED 'STATUS' s'allume et clignote. Consultez des paramètres en fonction du tableau suivant. Pressez * puis # pour quitter la consultation.

Note: si le mot de passe au clavier est activé, il vous faut entrer le mot de passe pour débloquer le clavier avant d'effectuer toutes les opérations.

Consultation des numéros d'appel d'alerte 3+【 1-9 】 + 【 # 】	Vous pouvez consulter le 1er juaqu'au 9e numéro d'appel pré-enregistrés. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 31#, vous voyez s'afficher 0612345678, désignant que le 1er numéro enregistré est 0612345678.
Consultation des numéros de SMS d'alaerte 4+【 1-6 】 + 【 # 】	Vous pouvez consulter le 1er juaqu'au 6e numéro de SMS pré-enregistrés. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 41#, vous voyez s'afficher 0612345678, désignant que le 1er numéro enregistré est 0612345678.
Consultation du mot de passe 50 + 【 # 】	Vous pouvez consulter le mot de passe à votre centrale. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 50#, vous voyez s'afficher 1234, désignant que le mot de passe est 1234.
Consultation du temps de temporisation d'armement 51 + 【 # 】	Vous pouvez consulter le temps de temporisation d'armement de votre centrale (00-99 secondes). En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 51#, vous voyez s'afficher 00, désignant qu'il n'y a pas de temporisation.
Consultation de la temporisation d'une alarme 52+ 【 # 】	Vous pouvez consulter le temps de temporisation d'une alarme (00-99 secondes). En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 52#, vous voyez s'afficher 00, désignant qu'il n'y a pas de temporisation.

Consultation de la durée d’alarme de la sirène 53+【 # 】	Vous pouvez consulter la durée d’alarme de la sirène (00-20 minutes). En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 53#, vous voyez s’afficher 01, désignant que la sirène sonne pendant 1 minute.
Consultation des zones assignées aux télécommandes 54+【 00-99 】 +【 # 】	Vous pouvez consulter les zones assignées à une certaine télécommande. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 5401#, vous voyez s’afficher 00-99, désignant que la 1ère télécommande peut contrôler les zones 00-99. Pressez # pour effacer l’affichage, composez 5402# pour consulter les zones de la 2e télécommande, et etc.
Consultation du bip de confirmation des télécommandes 55+【 00-99 】 +【 # 】	Vous pouvez consulter si la sirène émet un bip de confirmation pour l’opération d’une télécommande. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 5501#, vous voyez s’afficher ON, désignant que la sirène émet un bip de confirmation lors d’armement/désarmement en utilisant la 1ère télécomande.
Consultation de l’heure et du jour d’armement/désarmemnt automatique 57+【 01 — 04 】 +【 # 】	Vous pouvez consulter l’heure et jour des 4 programmations d’armement/désarmement sur horaire. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 5701#, vous voyez s’afficher ‘Monday, Tuesday, 22-00 07-00’, désignant que la centrale s’arme à 22 :00 et se désarme à 07 :00, tous les lundis et mardis.
Consultation des zones en armement/désarmement sur horaire 58+【 01 — 04 】 +【 # 】	Vous pouvez consulter des zones qui sont programmées en mode armement/désarmement sur horaire. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 5801#, vous voyez s’afficher ‘00-99’, désignant que les zones 00-99 sont programmées dans la 1ère programmation horaire.

Consultation du mode de fonctionnement des zones sans fil 60+【 00 — 99 】+【 # 】	Vous pouvez consulter le mode de fonctionnement des zones sans fil. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 6001#, vous voyez s'afficher le mode de fonctionnement. En plus, ON désigne que la sirène sonne lors d'une alarme, OFF désigne que la sirène ne sonne pas.
Consultation du mode de fonctionnement des zones filaires 61+【 51 — 54 】+【 # 】	Vous pouvez consulter le mode de fonctionnement des zones filaires. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 6151#, vous voyez s'afficher le mode de fonctionnement. NO désigne l'alarme en court-circuit, NC désigne l'alarme en circuit ouvert.
Consultation de l' état de la commande à distance 62+【 # 】	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 62#, vous voyez s'afficher ON ou OFF. ON désigne la commande à distance est autorisée, OFF désigne que la commande à distance est désactivée.
Consultation des numéros pour une certaine zone 63+【 00 — 99 】+【 # 】	Vous pouvez consulter des numéros d'appel assignés à une certaine zone. Exemple: En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 6301#, vous voyez s'afficher 123456, désignant que lors d'une alarme dans la zone 1, la cenrale appellera les six numéros à la suite.
Consultation de la confirmation audible du système 11+【 # 】	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 11#, vous voyez s'afficher ON ou OFF.
Consultation de l'anti-coupure de la ligne téléphonique 13+【 # 】	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 13#, vous voyez s'afficher ON ou OFF.
Consultation du volume de la sirène	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 14#, vous voyez s'afficher un numéro de 00 (minimum) à 99 (maximum).

14+【 # 】	
Consultation du désarmement obligatoire par clavier	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 15#, vous voyez s’afficher ON ou OFF.
15+【 # 】	
Consultation de l’alerte d’interférence	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 16#, vous voyez s’afficher ON ou OFF.
16+【 # 】	
Consultation de l’état du mot de passe à clavier	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 17#, vous voyez s’afficher ON ou OFF.
17+【 # 】	
Consultation du nombre de sonnerie	Vous pouvez consulter le nombre de sonnerie qu’effectuera la centrale avant de décrocher. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 18#, vous voyez s’afficher 8 désignant que la centrale décroche à la 8e tonalité.
18+【 # 】	
Consultation de l’état du relais	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 20#, vous voyez s’afficher ON (activé) ou OFF (désactivé).
20+【 # 】	
Consultation de l’historique d’armement/désarmement	Système acceptant jusqu’à 72 records d’armement/désarmement. En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 9901#, pressez 8 pour le précédent, 0 pour le suivant. D’autres indications comme: JP = armement/désarmement par clavier YC = armement/désarmement à distance tP = alerte d’interférence 01 = armement/désarmement par la télécommande 1
9901+【 # 】	
Consultation de l’historique des	Système acceptant jusqu’à 102 records d’alarme.

alarmes 9900+【 # 】	En mode consultation (LED STATUS clignotant), composez 9900#, pressez 8 pour le précédent, 0 pour le suivant. <u>Exemple</u>: vous voyez s’afficher ‘01-01 22-02 02 alarm’, désignant que une alarme se déclenche le 1er Janvier à 22 :02 dans la zone 2.

4.3 Commandes par SMS

Les instructions suivantes ne s'adaptent qu'à la commande à distance par SMS:

Note: 1234 est le mot de passe par défaut.

Désarmement 0#	Envoyez un message SMS de 12340# à votre centrale.
Armement total 1#	Envoyez un message SMS de 12341# à votre centrale.
Armement partiel 2#	Envoyez un message SMS de 12342# à votre centrale.
Activer le relais 3#	Envoyez un message SMS de 12343# à votre centrale.
Désactiver le relais 4#	Envoyez un message SMS de 12344# à votre centrale.
Consulter le paramétrage général 11+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 123411# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS avec une liste de paramétrage. - armement/désarmement - signal de relais - alimentation AC/DC - relais - commande par SMS - commande à distance - mot de passe - temporisation d'alarme - temporisation d'armement - durée d'alarme de la sirène - volume de la sirène - désarmement obligatoire par clavier - alerte d'interférence - mot de passe à clavier - confirmation audible

Consulter l’anti-coupure de la ligne téléphonique et le nombre de sonnerie 13+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 123413# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS.
Consulter des numéros d’appel 30+ 【01-09 】+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 12343001# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS ‘1 Group phone number: 0612345678’ désignant que le 1er numéro est 0612345678
Consulter des numéros pour SMS 40+ 【01-06 】+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 12344001# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS ‘1st Group SMS number: 0612345678’ désignant que le 1er numéro est 0612345678.
Consulter les télécommandes pour des certaines zones 54+ 【00-99 】+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 12345401# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS ‘01 , zone: 00-99” désignant que la 1ère télécommande contrôle les zones de 01 à 99.
Consulter l’heure du système 56+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 123456# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS ‘Alarm clock :2011-07-01 12:00’, désignant que nous sommes au 1er juillet 2011 à 12 :00.
Consulter l’horaire d’armement/désarmement automatique 57+ 【01-04 】+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 12345701# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS avec l’heure d’armement, l’heure de désarmement, des jours de la semaine et des zones choisies.
Consulter le mode de fonctionnement et l’état de la sirène pour les zones sans fil 60+ 【00-99 】+ 【# 】	Envoyez un message SMS de 12346001# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS ‘01 NORMAL zone, Siren ON’, désignant que la zone 1 est en mode d’armement total, la sirène sonne lors d’une alarme.

Consulter le mode de fonctionnement et l'état de la sirène pour les zones filaires 61+ 【51-54 】+【# 】	Envoyez un message SMS de 12346151# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS '51 NORMAL zone, Siren ON and NO', désignant que la zone 51 est en mode d'armement total, la sirène sonne lors d'une alarme, mode d'alarme est NO (Z1 et GND en court-circuit).
Consulter des numéros assignés à des certaines zones 63+ 【00-99 】+【# 】	Envoyez un message SMS de 12346301# à votre centrale. La centrale vous répond un SMS '01 Phone group number: 123456', désignant que lors d'une alarme dans la zone 1, la centrale appellera les six numéros à la suite.
Personnaliser des massages SMS pour certaines zones 80+ 【00-99 】+ "contenu de message"+ 【# 】	Envoyez un message de "12348001 Front Door Alarm#" à votre centrale, la centrale vous répond un SMS '01 Front Door Alarm', désignant que lors d'une alarme dans la zone 01, la centrale enverra un SMS de '01 Front Door Alarm' vers les 6 numéros de SMS. Note: 25 caractères au maximum en anglais.
Consulter des contenus de SMS d'alerte pour certaines zones 81+ 【00-99 】+【# 】	Envoyez un message SMS de 12348101# à votre centrale, la centrale vous répond le contenu de SMS d'alerte pour la zone 1.

Note: '1234' dans les instructions au-dessus désigne le mot de passe par défaut, vous pouvez changer de mot de passe comme vous voulez et n'oubliez pas à composer le nouveau.

Remarque:

Cette centrale peut être utilisée comme un téléphone normal. Par exemple, en composant #000612345678# sur le clavier du panneau, vous pouvez faire des appels au numéro 0612345678. Pressez la touche DISARM pour accrocher, pressez * puis # pour quitter la fonction.

5 Contrôle à distance de la centrale

Ce système dispose de la technologie dual réseau, il utilise à la fois la ligne téléphonique PSTN et le réseau mobile GSM. PSTN est prioritaire pour des appels lors d'une alarme. Le réseau GSM est utilisé après qu'aucun numéro ne répond par PSTN.

5.1 Si je reçois un appel d'alerte :

Lors d'une alarme, votre centrale appellera automatiquement des numéros pré-enregistrés en ordre pour 3 fois. Après que quelqu'un décroche, le message d'alerte que vous aurez enregistré sera diffusé automatiquement. Cette personne peut contrôler la cenrtale directement de son téléphone (touche et comande comme le suivant). Ce n'est pas besoin d'entrer le mot de passe. La centrale accroche automatiquement dans 20 secondes si aucune commande n'est effectuée.

[1] armer	[2] désarmer
[3] activer le mode écoute	[4] arrêter le mode écoute
[5] allumer le haut-parleur	[6] éteindre le haut-parleur
[7] allumer la sirène	[8] éteindre la sirène
[9] allumer le relais	[0] éteindre le relais

[*] accrocher, la centrale n'appellera pas aux numéros suivants

Remarque:

- Si personne n'appuie sur la touche * ou 2, la centrale appellera le numéro suivant.
- La centrale ne demande pas de code secret lors d'un appel d'alarme.

5.2 Commande de votre centrale à distance:

Vous pouvez armer, désarmer ou écouter à distance via n'importe quel téléphone. Lorsque vous vous connectez à la centrale, vous serez demandés de composer le mot de passe. La cenrtale accroche automatiquement dans 20 secondes si aucune commande n'est effectuée, ou le mot de passe est mal composé pour trois fois.

[1] armer	[2] désarmer
[3] activer le mode écoute	[4] arrêter le mode écoute
[5] allumer le haut-parleur	[6] éteindre le haut-parleur
[7] allumer la sirène	[8] éteindre la sirène
[9] allumer le relais	[0] éteindre le relais

[*] accrocher

[#] entrer en mode configuration

6 Mode de fonctionnement

6.1 Mode de fonctionnement des zones

Ce système supporte 99 zones de défense distinctes, chaque zone peut être programmée séparément, avec des caractéristiques respectives.

Numéro	Mode de fonctionnement	Caractéristique
1	NORMAL (armement total)	Votre alarme se déclenche dès qu'un élément détecte une intrusion sur l'ensemble du site.
2	STAY (armement partiel)	Votre alarme ne se déclenche pas dans les zones définies en STAY. Exemple : La nuit, vous n'armez que les détecteurs d'ouverture sans les détecteurs infrarouge, vous permettant ainsi de vous déplacez à l'intérieur de la zone sans déclencher l'alarme au passage d'un détecteur infrarouge...tout en renstant protégé.
3	INTELLIGENT (temporisation)	Votre alarme ne se déclenche pas lorsqu'un détecteur est stimulé pour une première fois. Elle se déclenche si un détecteur est stimulé deux fois pendant 30 secondes.
4	EMERGENCY (24/24 heures)	Peu importe l'armement/désarmement du système, votre alarme se déclenche immédiatement qu'un détecteur est stimulé. Normalement programmé pour les détecteurs de gaz, fumée ou panique.
5	CLOSED (désarmement)	Votre alarme ne se déclenche pas lorsqu'un élément détecte une intrusion mais se déclenchera en cas d'incendie, de gaz, d'inondation, si vous vous êtes équipé de ce type de détecteur.
6	CHIME (carillon)	En mode de désarmement, votre centrale émet une sonnerie lorque le détecteur dans cette zone est déclenché.
7	WELCOME (bienvenue)	En mode de désarmement, votre centrale émet un message vocal de bienvenue lorque le détecteur dans cette zone est déclenché.
8	HELP SENIOR (aide aux personnes âgées)	Peu importe l'armement/désarmement du système, si le détecteur dans cette zone est déclenché, votre centrale émet un message vocal de HELP SENIOR et appellera automatiquement le 7e, 8e et 9e numéro de téléphone.

6.2 Mode de fonctionnement par défaut:

Normal	Stay	Intelligent	Help Senior	Chime	Welcome	Emergency
01-59	60-79	80-89	90	91	92	93-99

6.3 Certains paramétrage d'usine:

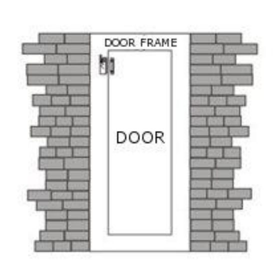
Mot de passe	1234
Commande à distance	Activé
Anti-coupure de la ligne téléphonique	Désactivé
Durée de la sirène	1 minute
Temporisation d'armement	Non
Zones filaires 51-54	Normalement Ouvert
Message SMS	Activé
Relais	Activé
Nombre de la sonnerie	8
Confirmation audible pour télécommande	Activé
Temporisation d'alarme	Désactivé
Alarme dans les zones 1-99	La sirène sonne
SMS d'alarme pour les zones 1-99	XX zone alarm

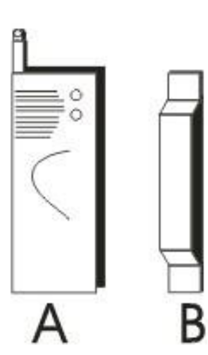
6.4 Données techniques de la centrale:

- Puissance opérationnelle: DC9V-12V
- Courant en veille: < 25mA
- Courant opérationel: ＜450 mA
  - Fréquence sans fil: 433MHZ
  - Réseau GSM: GSM900/1800/1900MHz
  - Batterie de secours: NI-HI AAA*6 DC7.24V
  - Volume de la sirène: 110dB

7 Installation du système

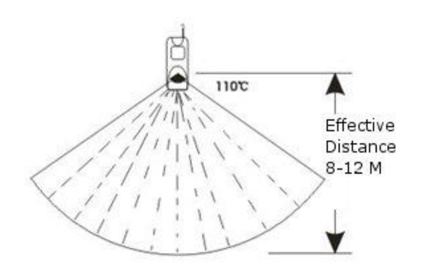
7. 1 Installation des détecteurs magnétiques de porte/fenêtre

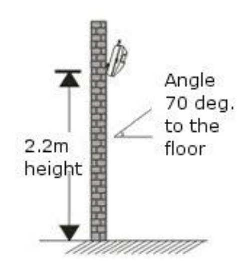




1. La surface pour le montage des détecteurs de porte doit être propre, afin que les détecteurs puissent être fixés fermement à la porte avec l'adhésive double face.
2. Fixez le transmetteur (A) du détecteur sur le bâti de la porte ou de la fenêtre et la partie magnétique (B) sur l'ouvrant (nous vous conseillons de privilégier la fixation par vis dans la mesure du possible).
3. Après d'être installé, le détecteur doit être testé en ouvrant la porte et vous vérifiez si l'indicateur sur le transmetteur clignote pour 1 seconde.
4. Lorsque la pile du détecteur s'affaiblit, l'indicateur du transmetteur reste allumé. Remplacez-la dans les plus brefs délais pour ne pas perdre leur connaissance avec la centrale.

7.2 Installation des détecteurs de mouvement:





1. Avant l'utilisation, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du détecteur est à la position de 'ON'.
2. Fixez le détecteur au mur à environ 2,20 mètres du sol et ajustez sa position avec la rotule de façon à ce qu'il fasse face à la zone à surveiller de préférence dos à la fenêtre.
3. Dans la couverture de détection, il devrait y avoir aucun objet d'obstruction.

4. Il ne faut pas installer 2 détecteurs infra rouge dans un même endroit, c'est probable qu'ils troublent l'un l'autre.
5. Évitez de mettre le détecteur en face des fenêtres, des machine de refroidissement ou de réchauffement, et des appareils qui peuvent causer le fort changement de température puis provoquer des fausses alarmes.
6. Il faut normalement 5 minutes de réchauffement pour un détecteur venant d'être allumé, armez le détecteur 5 minutes après.
7. L'utilisation du détecteur est pour l'intérieur.

8 Dépannage

Problème	Diagnostic	Solutions
1. la centrale ne fait pas d'appel d'alarme	• Non armé • Numéro de téléphone non enregistré • Détecteurs installés incorrectement • Codage incompatible	• Armer le système • Enregistrer des numéros de téléphone • Changer des endroits d'installation • Recodage
2. la commande à distance ne fonctionne pas	• Mot de passe incorrect	• Rentrer le mot de passe correct • Initialisation
3. la centrale n'émet pas de massage vocal lors d'une alarme	• Message vocal non enregistré	• Enregistrer un message vocal de votre choix
4. la télécommande ne fonctionne pas	• Codage incompatible avec la centrale • Batterie faible • Mauvais contact des pièces de batterie • Voltage incompatible avec la centrale	• Reconnaître la télécommande • Changer d'une batterie • Polir la surface de contact • Nous contacter pour changer de la télécommande
5. détecteur infrarouge hors fonction	• Puissance faible	• Changer d'une batterie
6. la sirène ne sonne pas	• Prise de sirène en court-circuit • Cordon coupé • sirène désactivée	• réparer ou changer de prise • changer de cordon • activer la sirène

Problème	Diagnostic	Solutions
7. la distance de transmission des détecteurs raccourcit	• signal d'interférence à proximité • pièces de réception de la centrale en panne • batterie de secours faible	• identifier et enlever la source d'interférence • retourner la centrale à l'usine pour contrôle • examiner l'alimentation de la centrale
8. l'alarme se déclenche dès que la centrale est allumée	• cordon téléphonique non connecté alors que l'anti-coupure de la ligne est activé	• connecter le cordon téléphonique ou désactiver l'anti-coupure de la ligne téléphonique
9. la centrale n'émet pas de confirmation audible	• la confirmation audible est désactivée	• activer la fonction
10. la centrale ne connaît pas de carte SIM, ne fait pas d'appel ni envoie des SMS d'alerte	• carte SIM insérée incorrectement • Carte SIM demande le mot de passe • Signal GSM faible • Mauvais contact des pièces de la carte SIM • Appel d'alerte désactivé • SMS d'alerte désactivé • Carte SIM type pré-payée et la solde insuffisante	• Replacer la carte SIM • Supprimer le mot de passe de la carte SIM • Changer de place d'installation de la centrale • Changer de carte SIM • Activer la fonction d'appel et SMS d'alerte • Recharger la carte SIM
11. les touches du clavier ne répondent pas	• Mot de passe est activé	• Désactiver le mot de passe